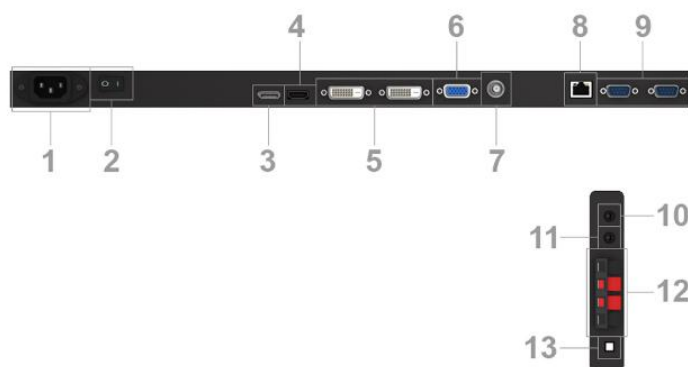


MultiSync® X462S LCD 46" Professional Large Format Display

Datenblatt



Dank seiner hochwertigen Display-Elemente und der bewährten technischen Kompetenz von NEC bringt das superschmale MultiSync® X462S die Langlebigkeit und Zuverlässigkeit mit, die Kunden von einem Public Display erwarten. Aufgrund der geringeren Bautiefe und des geringen Gewichts ist es leicht zu handhaben und einzubauen und kann über den neuen, schmalen Option Slot STv2 um leistungsstarke Einschubcomputer und andere passende Geräte erweitert werden.

Ideal für eine große Bandbreite an Anwendungen, wie Signage-Lösungen für den Einzelhandel (auch Dauerbetrieb), Transportwesen, Konferenzräume, Eingangsbereiche bzw. Rezeptionen sowie zum Einbau in Stelen und Möbel.

Vorteile

Superschlankes Design – eine Gesamtbautiefe von nur 46,1 mm.

Farbangleich – mittels Hardwarekalibrierung lässt der Bildschirm sich auf eine bestimmte Farbtemperatur oder Helligkeit einstellen und mit anderen Bildschirmen in derselben Installation abgleichen.

DICOM-Unterstützung – für medizinische Anwendungen

Programmierbarer Umgebungslichtsensor – für einen geringeren Energieverbrauch und ein für die Augen angenehmes Helligkeitsniveau.

Über das einzigartige Wärmemanagement von NEC – können die Anwender mithilfe manuell steuerbarer Lüfter die Temperatur im Display überwachen und regeln. Bei großen Videowänden und anspruchsvollen Installationen ist ein Wärmemanagement unverzichtbar, damit deren Zuverlässigkeit und Langlebigkeit gesichert sind.

Kostenfreier Download der Steuerungs- und Kontrollsoftware NaViSet Administrator 2 – Zentralisierte Fernwartung aller eingebundenen NEC Displays.

Produktinformation

Produktbezeichnung	MultiSync® X462S
Produktgruppe	LCD 46" Professional Large Format Display
Artikelnummer	60003399

Display

Panel Technologie	S-PVA mit Edge-LED-Backlight
Nutzbare Bildfläche (B x H) [mm]	1.018,1 x 572,7
Größe [Zoll/cm]	46 / 117
Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit [cd/m²]	700, 420 Eco (Voreinstellung bei Lieferung)
Kontrastverhältnis (typ.)	4000:1
Betrachtungswinkel [°]	178 horizontal / 178 vertikal (typ. bei Kontrastverhältnis 10:1)
Reaktionszeit (typ.) [ms]	8 (grey-to-grey)
Bildwiederholungsfrequenz [Hz]	60
Haze Level [%]	44
Unterstützte Ausrichtung	Bildfläche nach oben; Hochformat; Querformat

Synchronisationsrate

Horizontalfrequenz [kHz]	31,5 - 91,1
Bildfrequenz [Hz]	50 - 85

Auflösung

Native Auflösung	1920 x 1080 bei 60 Hz
Unterstützte Auflösungen	1920 x 1080; 1680 x 1050; 1600 x 1200; 1400 x 1050; 1366 x 768; 1280 x 1024; 1280 x 960; 1280 x 800; 1280 x 768; 1280 x 720; 1024 x 768; 800 x 600; 720 x 576; 720 x 400; 640 x 480
An Digitaleingängen unterstützt (Video)	1920 x 1080i (50)16:9; 1920 x 1080i (59.94/60)16:9; 1920 x 1080p (50)16:9; 1920 x 1080p (23.97/24)16:9; 1920 x 1080p (25)16:9; 1920 x 1080p (29.97/30)16:9; 1920 x 1080p (59.94/60)16:9; 1280 x 720p (59.94/60)16:9; 1280 x 720p (50)16:9; 720 x 576p (50)16:9; 720 x 480p (59.94/60)16:9

Konnektivität

Analoger Videoeingang	1 x D-sub 15 pin; Composite (BNC)
Digitaler Videoeingang	1 x DisplayPort (HDCP); 1 x DVI-D (mit HDCP); 1 x HDMI (HDCP)
Analoger Audioeingang	1 x 3,5 mm jack
Digitaler Audioeingang	1 x HDMI; DisplayPort
Eingangssignalsteuerung	LAN 100 Mbit; RS232
Digitaler Videoausgang	1 x DVI-D (HDCP)
Analoger Audioausgang	3,5 mm-Buchse
Ausgabesignalsteuerung	RS232
Fernbedienung	Fernbedienung IR; Netzwerk mit SNMP; RS-232C (9-Pin D-sub) Eingang und Ausgang

Option Slot

Slot-Technologie	STv2 (kompatibel zum OPS-Standard von Intel/NEC)
Einschaltstrom [A]	max. 10
Stromverbrauch [W]	max. 61
Spannung/Strom [V/A]	16/4

Elektrisch

Stromverbrauch [W]	112 Eco (Voreinstellung bei Lieferung), 160
Stand-by-Modus [W]	< 0,5 (ECO-Standby); < 1
Power Management	VESA DPMS

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]	+0 bis +40
---------------------------------------	------------

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]	20 bis 80
Lagerfeuchtigkeit [%]	10 bis 90
Lagertemperatur [°C]	-20 bis +60

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]	Ohne Standfuß: 1.059,3 x 613 x 46,1
Gewicht [kg]	Ohne Standfuß: 20,7
Rahmenbreite [mm]	18,7 (links und rechts); 18,7 (oben und unten)
VESA Mounting [mm]	300 x 300 (FDMI); 4 Löcher; M6
IP Schutzklasse	IP40 (Vorderseite); IP20 (Rückseite)

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften	Automatische Alarm-E-Mails; Benutzerdefinierte Input - Priorität; Bildschirmschoner-Funktionen; DICOM-Unterstützung; Erweiterte Lüftersteuerung; Hardwarebasierte Farbkalibrierung möglich; kopieren der Bildschirmeinstellungen durch eine RS232 Schnittstelle; Matrixspeicher; Namen des Eingangs anpassen; NaViSet Administrator 2; OSD-Rotation für Portraitmodus; Programmierbarer Umgebungslichtsensor; Schnelle Input-Änderung; TileMatrix (10 x 10); Verschiedene Bild-im-Bild-Optionen; Zeitplaner
Versionen	schwarze Frontblende, schwarze Gehäuserückseite
Sicherheit und Ergonomie	C-tick; CE; Energy Star 5.1; FCC Class B; PSB; RoHS; TÜV GS; UL/C-UL oder CSA; VCCI
Plug & Play	VESA DDC2Bi
Audio	Integrierte Lautsprecher (5 W + 5 W); optional externe Lautsprecher (NEC SP-RM1 (2x15W))
Lieferumfang	Abdeckung für den STv2-Steckplatz; Display; DVI-D-Kabel; Fernbedienung (IR); Kostenlose Software zur Steuerung über das Netzwerk (Download); Netzkabel
Garantie	optional 4 + 5 Jahre Garantieverlängerung; Zusatzleistungen verfügbar
Betriebsdauer (Stunden)	24/7

Verfügbare Optionen

Zubehör	Lautsprecher (SP-RM1, SP-TF1, SP-46SM); Standfuß (ST-4020); Wandhalterung (PDW S 32-55 L + P)
Option Slot	HD-SDI 1.5G and 3G; Intel Atom-, Celeron- und Core-Prozessoren

umweltfreundliche Eigenschaften

Energieeffizienz	CO ₂ Einspar-Anzeige; ECOMode; Energieeffizienzklasse: B; Jährlicher Energieverbrauch: 163 kWh (basierend auf 4 Betriebsstunden pro Tag); LED-Backlight; Umgebungslichtsensor
Materialeinsparungen	Handbücher auf CD; Ohne Quecksilber; optionale Standfüsse
Ökologische Normen	Energy Star 5.1



Copyright 2017 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 25.04.2017